

# POLYBLEND®: a nova fibra da CSL.

## Leve, tenaz e econômica.

**A** pós quase dois anos de pesquisas e ensaios de laboratórios, a nova fibra POLYBLEND® desenvolvida pela CSL foi também testada e aprovada em uso por clientes de diversos segmentos do mercado. Sua notável performance em campo tem sido reconhecida por usuários que buscam facilidade de manuseio, segurança e confiabilidade em aplicações de grandes responsabilidades.

O POLYBLEND®, uma nobre fibra poliolefínica, destaca-se pela sua capacidade de combinar as mais exigentes características que se espera em um cabo (ou corda) de fibra sintética, garantindo-lhe segurança e alto desempenho.

O POLYBLEND® apresenta uma alta resistência à tração com um baixo desgaste por abrasão. Por ser uma fibra constituída a partir de monofilamentos, não absorve água e tem flutuabilidade positiva, o que torna as operações mais dinâmicas e eleva o ganho em eficiência. Apesar de ser uma fibra com alongamento relativamente baixo

- quando comparado com a fibra de Poliamida (Nylon)-o POLYBLEND® também apresenta uma excelente capacidade de absorção de impacto, o que diminui o risco de rebotes e chicotadas em situações extremas que resultam em ruptura. Cabe, por último, destacar sua excelente resistência aos raios ultravioleta, uma incomum característica em uma fibra monofilamentada, o que evidencia sua distinção através do aumento da vida útil e melhor custo-benefício.



### Resumo das características do POLYBLEND®:

- Alta resistência à tração
- Excelente resistência à abrasão

- Excelente resistência aos raios ultravioleta
- Baixo alongamento
- Flutuabilidade positiva
- Facilidade de manuseio

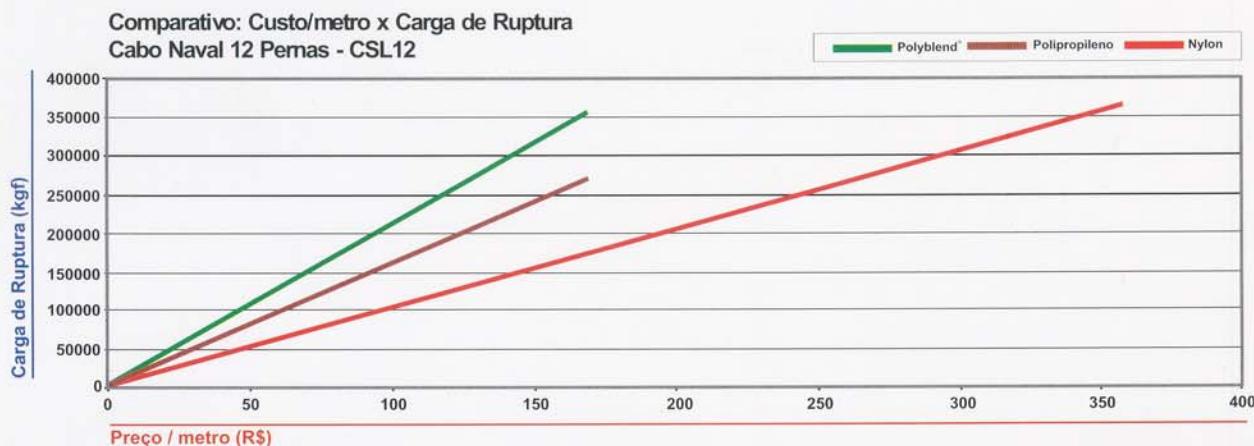
Indicada para todas aplicações onde se requer produtos de alto desempenho, a fibra POLYBLEND® é a mais nova e revolucionária opção do mercado brasileiro de Cordoaria.

### Principais aplicações do POLYBLEND® são:

- Cabos Navais Trançados 8/12 pernas utilizados em operações de atracação, reboque, amarração.
- Cabos Navais de Dupla Trança para operações de reboque e amarração.
- Nos Cabos Especiais de ancoragem não permanente, os quais se destinam a aplicações MODU (Mobile Offshore Drilling Units).
- Nas cordas torcidas 3 pernas e trançadas 16 pernas para uso industrial, na pesca, esportes, acessórios de segurança, energia elétrica, construção Civil, entre os principais usos gerais.

### POLYBLEND® - Economia também é o seu forte.

Em decorrência de sua alta resistência à tração, os produtos de POLYBLEND® possibilitam uma grande economia aos usuários de cabos de Polipropileno e, principalmente, aos de Poliamida (Nylon). Confira no gráfico abaixo:



# POLYBLEND®: a nova fibra da CSL.



CORDOARIA SÃO LEOPOLDO  
 QUALIDADE QUE TRANSFORMA CLIENTES EM AMIGOS